



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗИНА
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SWEDISH INSTITUTE



Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

Матеріали II Міжнародної наукової конференції
студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених



Харків – 2013

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SWEDISH INSTITUTE

**Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища
та збалансоване природокористування**

Матеріали II Міжнародної наукової конференції
студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених
5–6 грудня 2013 р., м. Харків, Україна

**Экология, неозология, охрана окружающей среды
и сбалансированное природопользование**

Материалы II Международной научной конференции
студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых
5–6 декабря 2013 г., г. Харьков, Украина

**Ecology, Neoekology, Environment Protection
and Balanced Natural Management**

Proceedings of The 2nd International Scientific Conference
Undergraduate, Master, Postgraduate Students and Young Scientists
December 5–6, 2013, Kharkiv c., Ukraine

*За загальною редакцією доктора географічних наук,
професора А. Н. Некос*

*Under the General Release of Dr. of Science (Geography),
Prof. A. N. Nekos*

ББК 28.081
УДК 504
Е 40

Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 11 від 25.11.2013 р.)

У збірнику представлені матеріали II Міжнародної наукової конференції студентів, магістрантів, аспірантів та молодих учених, які висвітлюють сучасний екологічний стан навколишнього середовища та екологічні проблеми у різних регіонах України, Білорусі, Швеції, Росії, а також шляхи їх вирішення. У конференції прийняли участь більше 180 представників від 30 ВНЗ із 20 міст України, Білорусі, Швеції, Австрії, Словаччини, Угорщини. Матеріали підготовлені під науковим керівництвом викладачів вищих навчальних закладів України.

В сборнике представлены материалы II Международной научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, которые освещают современное экологическое состояние окружающей среды и экологические проблемы в разных регионах Украины, Беларуси, Швеции, России, а также пути их решения. В конференции участвовали более 180 представителей от 30 ВУЗов из 20 городов Украины, Беларуси, Швеции, Австрии, Словакии, Венгрии. Материалы подготовлены под научным руководством преподавателей высших учебных заведений Украины.

The publications feature the proceedings of The 2nd International Scientific Conference of undergraduate, master, postgraduate students and young scientists which address the modern ecological conditions of environment and ecological problems in different regions of Ukraine, Belorussia, Sweden, Russia as well as the ways of their solution. More than 180 representatives from 30 higher educational institutions located in 20 Ukrainian, Belarusian, Swedish, Austrian, Slovakian, Hungarian cities took part in the conference. Publications are prepared under scientific guidance of teachers of higher educational establishments of Ukraine.

ISBN 978-966-285-026-0

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2013

ЗМІСТ

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ТА НЕОЕКОЛОГІЇ В УКРАЇНІ

Бєседіна В. В. (м. Харків) ПРОСТОРОВЕ ПЕРЕМІЩЕННЯ ПОВІТРЯНИХ МАС ПРИЗЕМНОГО ШАРУ АТМОСФЕРИ НА УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ.....	13
Валько Б. Т., Змислий А. В., Нікітчук С. В., Русин І. Б. (м. Львів) МІКРОБО-РОСЛИННІ АСОЦІАЦІЇ ҐРУНТУ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ	14
Гаврюшова О. Є. (м. Харків) ТЕОРЕТИЧНЕ ПІДҐРУНТЯ ВИВЧЕННЯ МІСЬКИХ ҐРУНТІВ, В ТОМУ ЧИСЛІ ЕКРАНОЗЕМІВ	15
Гоголь О. М. (м. Харків) ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПЕЧЕНІЗЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ПІД ЧАС ВЕСНЯНОГО ВОДОПІЛЛЯ....	17
Господенюк К. Е. (м. Харків) ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧЕСКІЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ РЕК БАСЕЙНА СЕВЕРСКОГО ДОНЦА НА ТЕРИТОРИИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	19
Грелюк С. В. (м. Львів) РОЗРОБКА ХОТИСЛАВСЬКОГО КАР'ЄРУ – ЗАГРОЗА ДЛЯ ШАЦЬКИХ ОЗЕР.....	21
Довгань Л. О. (м. Харків) ІНТЕГРАЛЬНИЙ ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ПОКАЗНИК В СИСТЕМІ КОМПЛЕКСНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД (НА ПРИКЛАДІ р. ДНІПРО).....	22
Донченко А. Ю. (м. Харків) ЗАГАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРИТОРІЙ РЕГІОНУ.....	24
Жадан А. В. (м. Харків) ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ПОКРАЩЕННЯ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ НА ХАРКІВЩИНІ	25
Караванович Х. Б. (м. Івано-Франківськ) ПЕРСПЕКТИВИ ТА НЕГАТИВИ ВИДОБУТКУ «СЛАНЦЕВОГО ГАЗУ» В УКРАЇНІ	26
Лоїк І. І. (м. Вінниця) БІОБУТАНОЛ ЯК ДЖЕРЕЛО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОГО ПАЛИВА: ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ	27
Мандрика О. В. (м. Харків, м. Відень) ДОСЛІДЖЕННЯ СЕЗОННОЇ ДИНАМІКИ СПЕЦИФІЧНИХ РЕЧОВИН ВОДИ РІЧКИ ВОРСКЛА В МЕЖАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ	29
Махно В. В. (м. Кременчук) ВИКОРИСТАННЯ БІНАРНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКИХ ЕКОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ	31
Миргородська Н. М. (м. Харків) ВПЛИВ НЕСАНКЦІОНОВАНИХ ЗВАЛИЩ ТПВ НА СТАН КОМПОНЕНТІВ ДОВКІЛЛЯ	32
Опанасенко В. Г. (м. Харків) ВОЗМОЖНОСТІ ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	34
Пернеровська С. В. (м. Івано-Франківськ) БОРЬБА З ПАВОДКАМИ, АНАЛІЗ СВІТОВОГО ДОСВІДУ	36
Сидоренко Т. Б. (с. Золотий Колодязь) ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ І ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	38
Симонова Е. С. (м. Севастополь) ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТЕМПЕРАТУР МИРОВОГО ОКЕАНА В XXI ВЕКЕ КАК ФАКТОР ПРОТИВОДЕЙСТВУЮЩИЙ УСИЛЕНИЮ ПАРНИКОВОГО ЭФФЕКТА В ЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ	40
Сировець Н. В. (м. Вінниця) ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА БІОДИЗЕЛЮ З РІПАКУ	42
Табунщик В. А., Петлюкова Е. А. (м. Сімферополь) ПОСТРОЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ НИШ ЛАНДШАФТОВ СТРУКТУРНО-ДЕНУДАЦИОННЫХ ВОЗВЫШЕННЫХ РАВНИН РАВНИННОГО КРЫМА.....	44
Християн М. М., Березко О. Б., Глушак І. Р., Гриб М. В. (м. Івано-Франківськ) ПОЧАТОК ГЕОЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ДНІСТРОВСЬКОМУ ПРОТИПАВОДКОВОМУ ПОЛІГОНІ.....	46
Цехмістрова Ю. В. (м. Харків) СЛАНЦЕВИЙ ГАЗ В УКРАЇНІ: ЕКОЛОГІЧНА ЧИ ПОЛІТИЧНА ПРОБЛЕМА?.....	47
Штонденко Я. Ю. (м. Харків) ОПЕРАТИВНИЙ ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ВОДИ МАЛИХ РІЧОК м. ХАРКОВА.....	49
Шумілова А. В. (м. Харків) ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ НА РІВЕНЬ ВОДИ В ЗАБОЛОЧЕНИХ ВОДОЙМАХ НА ПРИКЛАДІ ЛІСОВОГО ОЗЕРА НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ».....	51

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Асмаловский Н. А. (м. Мінськ) СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА КАК КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД КЛИМОВИЧСКОГО РАЙОНА (БЕЛОРУССИЯ).....	53
Агаманюк М.-Т. М., Дарчук К. В. (м. Чернівці) ОСОБЛИВОСТІ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТЕРИТОРІЇ БУКОВИНСЬКОГО ПЕРЕДКАРПАТТЯ	55
Балахтар М. Д. (м. Чернівці) ССАВЦІ (МАММАЛІА) З ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ВИЖНИЦЬКИЙ» (ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТЬ).....	57
Бандурко В. В. (м. Донецьк) ВІКОВА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ ЯК ПОКАЗНИК СПЕЦИФІКИ СТРАТЕГІЇ ВИЖИВАННЯ РАРИТЕТНИХ ВИДІВ РОСЛИН	59
Басенко Р. О. (м. Суми) МОДЕЛЮВАННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЕКОЛОГО-СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ (НА ПРИКЛАДІ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ).....	60
Богущ К. С. (м. Мінськ) АГРОЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНАХ БЕЛАРУСИ	63
Бойко Я. В., Десятник Ю. Л., Дядченко А.В., Хибатулина Ю. Р. (м. Харків) ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА АММОНИЙНЫМ АЗОТОМ ВОДОСБОРНЫХ БАССЕЙНОВ РЕК Г. ХАРЬКОВА	65
Волошко С. С., Ляшенко Т. О. (м. Харків) ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ БАСЕЙНУ РІЧКИ ЛОПАНЬ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	65
Воробець Б. П. (м. Львів) СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ФІНАНСУВАННЯ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	67
Гакало О. І. (м. Рівне) ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ПИТНИХ ВОД ІЗ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ ПІД ВПЛИВОМ АНТРОПІЧНИХ ФАКТОРІВ.....	69
Гладун Н. І. (м. Харків) ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДИНАМІКИ ЯКОСТІ РІЧКОВОЇ ВОДИ (НА ПРИКЛАДІ РІЧКИ ВОРСКЛА В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ).....	71
Глиняна С. В. (м. Київ) ОСВІТЛЕННЯ СУСПЕНЗІЙ БЕНТОНІТУ ХЛОРИДОМ АЛЮМІНІУ	73
Гончар А. Ю. (м. Чернівці) ПОШИРЕННЯ ТА ДИНАМІКА ЧИСЕЛЬНОСТІ РІЧКОВОЇ ВИДРИ (<i>LUTRA LUTRA</i>) В ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ... ..	74
Горяїнова В. О. (м. Харків) ОЦІНКА СТУПЕНЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ».....	76
Гринь Т. Ю. (м. Черкаси) ВИКОРИСТАННЯ СПОРИШУ ЗВИЧАЙНОГО ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ М. ЧЕРКАСИ	78
Грищенко Н. В. (м. Харків) РОЛЬ БІОПРОДУКТИВНИХ ЗЕМЕЛЬ В СТРУКТУРЕ ЕКОЛОГІЧЕСКОГО ФУТПРІНТА ЖИТЕЛЯ УКРАЇНИ	79
Егорова Я. А. (м. Харків) РЕАКЦИЯ ФИТОИНДИКАТОРОВ НА АКУСТИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ, СОЗДАВАЕМОЕ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	81
Завгородній А. О. (м. Харків) ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ, ЩО ВИНИКАЮТЬ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ІНТЕРНЕТ-МЕРЕЖІ	83
Звонар А. М. (м. Київ) ДОКУЧАЄВСЬКА ЕКСПЕДИЦІЯ НА ПОЛТАВЩИНІ (ДО 130 РОКОВИН ВИХОДУ «РУССКОГО ЧЕРНОЗЬМА»).....	84
Зинченко Ю. В. (м. Донецьк) СУБСТРАТНАЯ ДЕТЕРМИНАЦИЯ БРИОФЛОРЫ Г. СНЕЖНОЕ	86
Зборовська Я. А., Чайка А. В. (м. Донецьк) ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ ДЖЕРЕЛ ВУГЛЕЦЕВОГО ЖИВЛЕННЯ НА РІСТ ТА АНТИОКСИДАНТНУ АКТИВНІСТЬ ДЕЯКИХ ШТАМІВ БАЗИДИОМЦЕТІВ	87
Здрозлас О. С. Волошко Т. Є. (м. Донецьк) РОЗРОБКА СПОСОБУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД АНІЛІНОВОГО БАРВНИКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ БАЗИДИОМЦЕТУ <i>AGROCYBE CYLINDRACEA</i>	89
Зюзін С. Ю. (м. Львів) ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ НА ПОЛОНІНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ ЧОРНОГІРСЬКОГО МАСИВУ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	90
Іваницька Н. І., Дуб Г.М., Ленів О. Ю., Марчук І. В. (м. Івано-Франківськ) ПРО ДОТРИМАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИМОГ ПРИ РОЗВІДЦІ ТА ВИДОБУВАННІ «СЛАНЦЕВИХ ГАЗІВ» НА	

ЛИТЕРАТУРА

1. Блакітны скарб Беларусі: Энцыкл. – Мн: Бел.Энц., 2007.
2. Кутикова Л.А. Коловратки фауны СССР. – Л, 1970.
3. Мануйлова Е. Т. Ветвистоусые рачки фауны СССР. – М.; Л., 1964.
4. Монченко В.И. // Фауна Украины. Т.27. Cyclopidae. – Киев, 1974.
5. Определитель водных беспозвоночных России и сопредельных территорий (П/ред. Цалолыхина). – Л-д: Наука. – Т.1 – 1994; Т.4 – 1999.
6. Wilhm J.L., Dorris T.C. // Bio. Sci. – 1968. – Vol. 18. № 6.

УДК: 911.3: 332.3 (477.85)

АТАМАНЮК М.-Т. М., ДАРЧУК К. В.

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Сухий П. О., д.г.н., проф., завідувач кафедри геодезії, картографії та управління територіями

ОСОБЛИВОСТІ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТЕРИТОРІЇ БУКОВИНСЬКОГО ПЕРЕДКАРПАТТЯ

У публікації проаналізовано сучасний стан антропогенного перетворення та екологічної стабільності окремих територій Буковинського Передкарпаття. В процесі дослідження виокремлено арсали за ступенем антропогенної перетвореності та екологічної стабільності, приведено їх систематизацію.

Ключові слова: екосистема, земельні ресурси, екологічна стійкість, антропогенне навантаження, екологічна стабільність, залучення земель до господарського обігу, Буковинське Передкарпаття.

В публикации проанализированы современное состояние антропогенного преобразования и экологической стабильности отдельных территорий Буковинского Прикарпатья. В процессе исследования выделены арсалы по степени антропогенной перетворенности и экологической стабильности, приведены их систематизацию.

Ключевые слова: экосистема, земельные ресурсы, экологическая устойчивость, антропогенная нагрузка, экологическая стабильность, привлечение земель в хозяйственный оборот, Буковинское Прикарпатье.

This publication analyzes the current state of human transformation and sustainability of individual territories Bukovina Precarpathians. During the study singled out the degree of anthropogenic transformation habitats and environmental sustainability, given their systematization

Keywords: ecosystem, land, human pressure, environmental sustainability, anthropogenic transformation, bringing land into economic circulation, Bucovina Precarpathians.

Земля як основа екосистеми, знаряддя та предмет виробництва, а також об'єкт права власності являється базисом сталого розвитку суспільства. Як просторовий ресурс вона постійно зазнає природного та антропогенного впливу. Базовими якісними показниками, які вказують на екологічну збалансованість ландшафтів, їх стійкість і ступінь перетворення під впливом господарської діяльності, є коефіцієнти антропогенного навантаження та екологічної стійкості. Оцінка впливу складу угідь на екологічну стабільність території, стійкість якої залежить від господарської освоєності земель, розораності та інтенсивності використання угідь, проведення меліоративних і технічних робіт, забудови території, характеризується коефіцієнтом екологічної стабільності. Давня господарська освоєність Буковинського Передкарпаття призвела до надмірного навантаження на земельний фонд та погіршення загального екологічного стану території.

Територія Буковинського Передкарпаття відповідно до фізико-географічного районування простягається від межі зони Українських Карпат до р. Прут у межах території Чернівецької області, займаючи площу 249877,7 га. Враховуючи комплекс природно-географічних умов на території Буковинського Передкарпаття виділяють чотири фізико-географічних райони: Вашківецьке полого передгір'я, Герцаївське степове передгір'я, Сіретське Підгір'я та Чернівецьку височину. До її складу входять частини Вижницького, Кіцманського та Сторожинецького районів, південно-західна частина м. Чернівці, а також території Герцаївського та Глибоцького адміністративних районів. Загалом в межах регіону дослідження знаходяться 82 адміністративно-територіальних утворення. Зокрема: 3 міста, 1 селище міського типу, 2 міських райони (Шевченківський та Першотравневий м. Чернівці) та 76 сільських рад [1, 3].

Антропогенне навантаження на природне середовище впродовж багатьох десятиліть призвело до кардинальних змін у використанні земельних ресурсів Буковинського Передкарпаття.

Дослідження сучасного стану свідчить про їх залучення до активного сільськогосподарського обігу, насамперед, у значному збільшенні площ орних земель загалом та, що особливо небезпечно, на ділянках із значною розчленованістю рельєфу та низьким значенням геоморфологічного коефіцієнта. Надмірно висока розораність, яка перевищує раціональну в 2-2,5 рази, притаманна територіям Глибоцького та Герцаївського районів, що в результаті призвело до критичного антропогенного навантаження. Зокрема, із усієї досліджуваної території у 8 сільських радах – ландшафти перетворені критично із мінімальним показником 8,3 (Стерченська сільська рада) та максимальним 10,5 (м. Чернівці). Основний масив за показниками антропогенного навантаження на територію складає група сільських рад, а саме 40, із показниками 5,31-6,50 (середньо перетворені) та 6,51-7,40 (сильно перетворені) [2]. Надмірно перетвореними можна вважати ландшафти у 8 сільських радах та м. Сторожинець із мінімальним показником для цієї групи 7,5 (Буківська та Становецька сільські ради) та найвищим 8,0 у Острицькій та Великокучурівській. Територія 18 низових адмінутворень характеризується як перетворена, де варто виділити Старокрасношорську (4,3) та Камянецьку, Сняківську, Тисовецьку та Чудейську (5,2) сільські ради. І лише на території Корчовецької сільської ради значення показника антропогенної перетвореності становить 3,8, що дає підстави характеризувати її як слабоперетворену.

Для оцінки впливу якісного складу угідь на екологічну стабільність території нами проведено розрахунки значень коефіцієнтів екологічної стабільності території в межах місцевих рад регіону дослідження. За результатами розрахунків здійснено групування місцевих рад за показниками значень коефіцієнта екологічної стабільності, які коливаються від 0,1 (Багринівська сільська рада) до 0,8 (Корчовецька сільська рада). Загалом для території Буковинського Передкарпаття він становить 0,45, тобто територія, що досліджується характеризується як стабільно нестійка [4]. Зокрема, ланцюгове значення 20 місцевих рад є екологічно нестабільним. Території 32 рад можна віднести до категорії з нестійкою стабільністю. 20 місцевих рад значення коефіцієнта характеризує середню стабільність і 9 залишаються стабільними на момент проведення дослідження.

Виходячи із вище викладеного можна сформулювати наступні висновки:

- надмірна господарська освоєність Буковинського Передкарпаття протягом тривалого періоду призвела до корінного перетворення первинних ландшафтних комплексів та трансформування їх в антропогенні;
- загалом спостерігається нераціональна структура сучасного стану земельних ресурсів через надмірний вплив аграрного та лісгосподарського комплексів;
- у подальшому за необхідне вважаємо зменшити частки у структурі землекористування земель залучених до активного господарського обігу.

ЛІТЕРАТУРА

1. Атаманюк М.-Т. М. Особливості використання земельного фонду Буковинського Передкарпаття / М.-Т. М. Атаманюк // Науковий вісник Чернівецького університету : збірник наукових праць. Чернівці : ЧНУ – 2013. Вип. 589-590 – С. 67-73.
2. Дарчук К. В. Регіональні особливості антропогенної перетвореності території Івано-Франківської області / К. В. Дарчук, М.-Т. М. Атаманюк // Науковий вісник Чернівецького національного університету: збірник наукових праць. Вип. 553-554: Географія. - Чернівці: Чернівецький національний університет, 2011.-С. 16-20.
3. Структура, динаміка та розподіл земельного фонду Чернівецької області (станом на 1.01.2013 р.): форма 6-зем. Державної звітності / Головне управління земельних ресурсів у Чернівецькій області. – Чернівці : 2013. – 27 с.
4. Третяк А. М. Методичні рекомендації оцінки екологічної стабільності агроландшафтів та сільськогосподарського землекористування / А. М. Третяк, Р. А. Третяк, М. І. Шквар. – К. : Інститут землеустрою УААН, 2001. – 15 с.



Наукове видання

**Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища
та збалансоване природокористування**

Матеріали II Міжнародної наукової конференції
студентів, магістрантів, аспірантів та молодих вчених

Українською, російською, англійською мовами

Редактор: д. г. н., проф. Некос А. Н.
Відповідальний за випуск: Мірошніченко В. В.
Editor: A. N. Nekos, Dr. Geogr. Science, Prof.
Responsible for Compilation: V. V. Miroshnichenko

Комп'ютерне верстання:
Мірошніченко В. В.

Підписано до друку 13.11.2013 р. Формат 60x84/8
Папір офсетний. Друк ризографічний.
Обл.-вид. арк. 18,3. Ум. друк. арк. 21,3.
Тираж 130 пр.
Ціна договірна

61022, Харків, майдан Свободи, 6,
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Надруковано: ХНУ імені В. Н. Каразіна
61022, Харків, майдан Свободи, 4,
тел. (057)705-24-32

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3367 від 13.01.09